

山东蔷薇科新分类群

臧得奎 黄鹏成

NEW TAXA OF ROSACEAE FROM SHANDONG

Zang De-kui Huang Peng-cheng

〔摘要〕 本文发表了蔷薇科一新种和一新变种, 即崂山梨 *Pyrus trilocularis* D. K. Zang et P. C. Huang 和少叶花楸 *Sorbus discolor* var. *paucijuga* D. K. Zang et P. C. Huang.

关键词: 新分类群, 崂山梨, 少叶花楸

Key words New taxa, *Pyrus trilocularis*, *Sorbus discolor* var. *paucijuga*

崂山梨 新种 图1

Pyrus trilocularis D. K. Zang et P. C. Huang, sp. nov.

Arbor parvus, 4—6m. altus, ramuli glabri, cinereo-fusci vel purpureo-fusci. Folia ovato-lanceolata, apice acute vel breviter acuminata, basi late cuneata vel rotundata, 10—15cm. longa et 3—5cm. lata, margine obtuse serrata, supra glabra, subtus sparse villosa; petioli graciles, 4—5 cm. longi, sparsim villosi. Flores non visi. Poma subglobosa, 1—1.5cm. diam., purpureo-brunnea in sicco, 8—10 in corymbum disposita, ovaria trilocularia. Calyx ad fructus maturitatem persistens, lobis reflexis extus glabris intus tomentosis.

Shandong: Laoshan Mountain, Shangqinggong, alt. 250m., Zang De-kui 89065 (Typus! NF).

Species *P. xerophilae* Yü et *P. calleryanae* Decne similis, a priore petiolis et foliis subtus sparse villosis, pomis 8—10 in corymbum dispositis

臧得奎: 山东, 泰安, 山东农业大学 (Shandong Agricultural University, 271018, Shandong)

黄鹏成: 江苏, 南京, 南京林业大学 (Nanjing Forestry University, Nanjing, 210037, Jiangsu)

ovariis 3-locularibus (non 5-locularis), a posteriore foliis ovato-lanceolatis, calycis persistentibus differt.

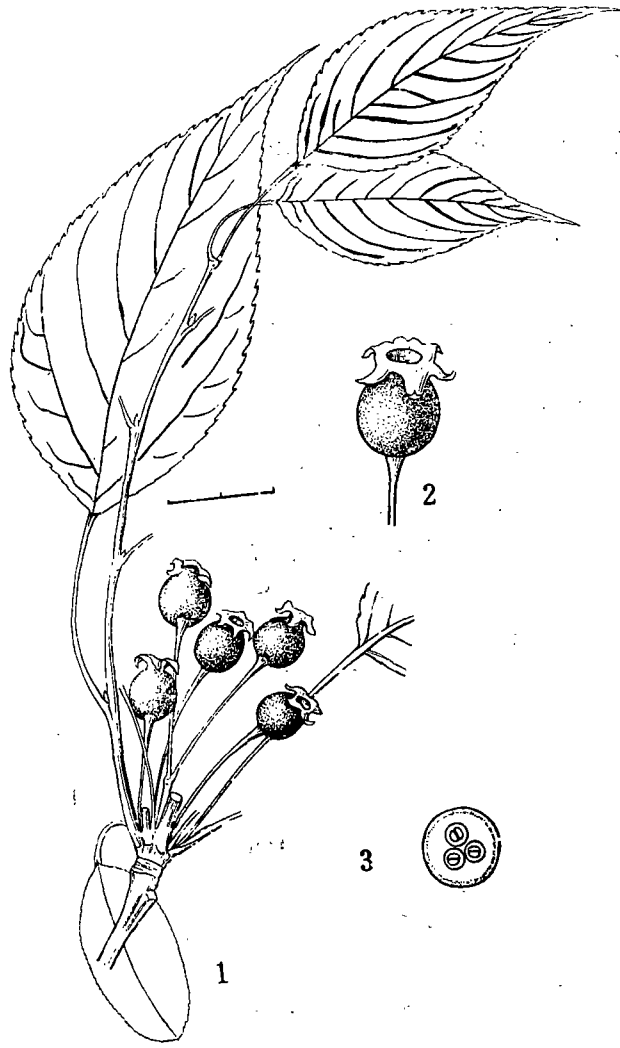


图1 崂山梨 *Pyrus trilocularis* D. K. Zang et P. C. Huang
1. 果枝; 2. 果 (放大); 3. 果横剖 (放大)。 (张世经绘)

小乔木, 高4—6m。小枝光滑无毛, 灰褐色至紫褐色。叶卵状披针形, 先端急尖或短渐尖, 基部宽楔形或圆形, 长10—15cm, 宽3—5cm, 边缘有钝锯齿, 上面光滑无毛, 下面微被长柔毛; 叶柄纤细, 长4—5cm, 微被长柔毛。花未见。梨果近球形, 径约1—1.5cm, 干后紫褐色, 8—10枚组成伞房状果序, 子房3室。花萼在果实成熟时宿存, 萼裂片向外反曲, 外面光滑, 内面密被绒毛。

本新种与木梨 (*Pyrus xerophila* Yü) 和豆梨 (*P. calleryana* Decne) 相近, 与前者区别在于叶柄及叶下面微被长柔毛, 梨果8—10枚组成伞房状果序, 子房3室 (非5室); 与后者区别在于叶为卵状披针形, 花萼宿存 (非脱落)。

山东: 崂山, 上清宫, 海拔250m, 臧得奎89065 (模式! 存南京林业大学树木标本室)。

少叶花楸 新变种 图2

Sorbus discolor (Maxim.)

Maxim. var. *paucijuga* D.

K. Zang et P. C. Huang,

var. nov.

A typo differt foliolis 3—4-jugis, oblongis, 4—5cm. longis et 2—3cm. latis, stipulis lineari-lanceolatis, caducis.

Shandong: Laoshan Mountain, Bei jiushui, alt. 300m., Zang Dekui 89181 (Typus! NF); Tianmenhou, alt. 400m., Zang Dekui 89122; Ming-xiadong, alt. 600m., Zang Dekui 89085, 89082.

本变种与原变种的区别在于小叶仅3—4对, 长圆形, 长4—5cm, 宽2—3cm, 托叶线状披针形, 早落。

山东: 崂山, 北九水, 海拔300m, 臧得奎89181 (模式! 存南京林业大学树木标本室); 天门

后，海拔400m，臧得奎89122；明霞洞，海拔600m，臧得奎89085，89082。

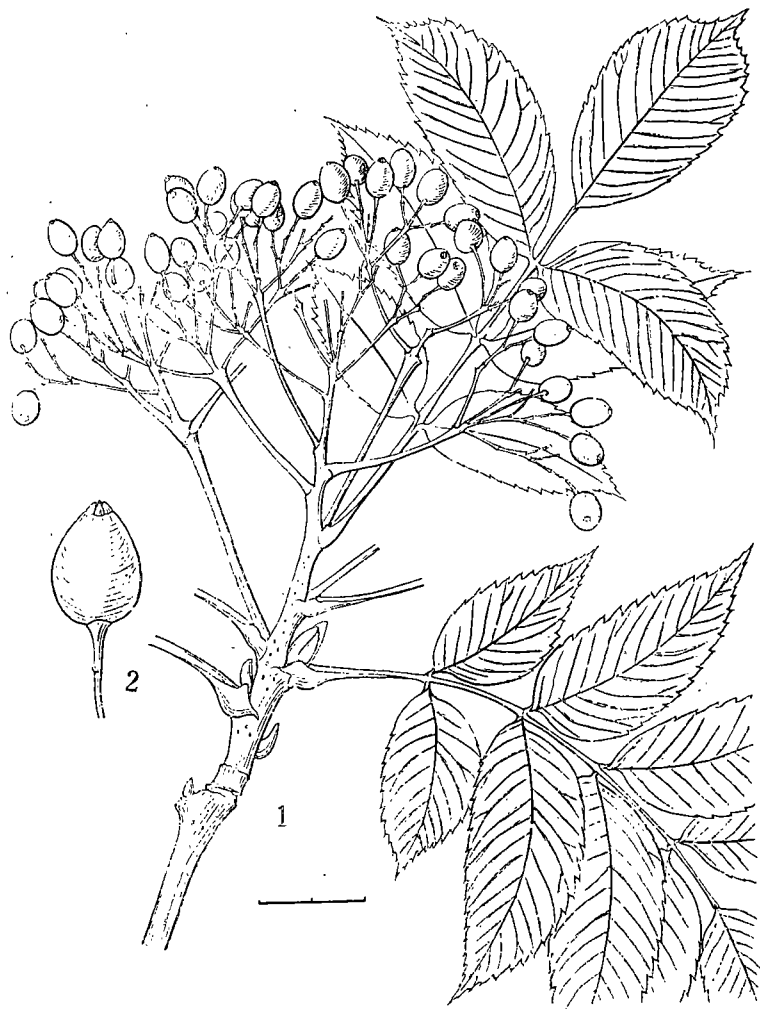


图2 少叶花楸 *Sorbus discolor* (Maxim.) Maxim. var. *paucijuga* D. K. Zang et P. C. Huang
1. 果枝；2. 果（放大） （张世经绘）